

دالی

دالی (DALI) پروتکلی است جهت ایجاد ارتباط دوطرفه در سیستم روشنایی؛ یک استاندارد بین المللی که در آن دستورات فی ما بین درایورهای ال ای دی و و بالاست ها و کنترلر ها انتقال داده می شود. این سیستم به چراغ ها اجازه می دهد که به صورت مستقل در شبکه با یکدیگر ارتباط داشته باشند و همچنین به کاربران نیز این امکان را می دهد که به سادگی میزان روشنایی چراغ های خود را کنترل نمایند. این کنترل می تواند از طریق کامپیوتر ها نرم افزارها و یا سیستم هوشمند ساختمان اتفاق افتاد. دالی مانند یک شبکه کامپیوتری به انتقال اطلاعات در یک شبکه می پردازد و این اطلاعات به صورت پیام هایی توسط بالاست ها از شبکه جمع آوری شده و اقدامات کنترلی انجام می شود

LMS Light Management Systems DALI Digital Addressable Lighting Interface

- Replace the ON/OFF luminaires with DALI luminaires
- Install the OSRAM DALI Bus Power Supply in the suspended ceiling
- Replace the existing -3wire cable in the ceiling by a -5wire cable (DALI Bus plus Mains) or add a -2wire cable for the DALI bus
- Reuse the -2wire cable to the previous wall switch as DALI bus line without cutting the wall
- Replace the switch by a push button coupler (DALI PCU) or rotary DALI dimmer (DALI MCU)

